



CONACYT

Fecha de emisión: 2021-07-19

INFORME DE RESULTADOS.



CIATEJ

US 2101726/2021

Ciente:

Panagos Agua de Mar Profundo

Información de la muestra:

Producto: Agua de Mar

Descripción:

Agua de Mar Profundo

Lote: TZN-TRH-YRSHLM-YSH

Fecha de recepción: 2021-07-12

Muestreado/Fecha: Por el cliente/NA

Fecha de ensayo: 2021-07-12 al 2021-07-19

Resultados de Análisis

Determinación	Resultado	Unidad	Método	Analizado
Coliformes totales (NMP)	No Detectado	NMP/100 mL	- NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	DCN
Coliformes fecales (NMP)	No Detectado	NMP/100 mL	- NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	DCN
<i>Escherichia coli</i>	No Detectado	NMP/100 mL	- NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	DCN
<i>Salmonella spp</i>	Ausencia	en 25 mL de muestra	- NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A	DCN
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	Ausencia	en 25 mL de muestra	Método Interno	DCN
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Ausencia	en 25 mL de muestra	BAM-OCT-2015-Cap.9	DCN
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausencia	en 10 mL de muestra	- NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B	DCN

Observaciones:

El informe de resultados sólo afecta a las muestras sometidas a ensayos.

El informe de resultado no debe reproducirse en forma parcial, únicamente podrá reproducirse en su totalidad con autorización por escrito del CIATEJ, A.C.

El signo decimal es una coma ",", sobre la línea de acuerdo a la norma NOM-006-SCFI-2002.

Cualquier duda o aclaración deberá solicitarse dentro de 20 días hábiles.

El resultado de *Staphylococcus aureus* es menor a 10 unidades formadoras de colonias por mililitro, lo cual puede ser ausencia o no detectado de acuerdo al método apli NOM-210-SSA1-2014 Apéndice E

Q.F.B. Daniel Chavana Naranjo.
Responsable del Laboratorio de
Microbiología

Avenida Normalistas No. 600, Colinas de la Normal. C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco, México.
Tel: 01 (33) 3345.5700 www.ciatej.mx

CIATEJ (Comisión Intersectorial para el Control de la Calidad de Agua de Consumo Humano) es un organismo de interés público, no es una institución pública y no es una institución del gobierno federal.

Fecha de emisión: 2021-07-20

US 2101727/2021

Ciente:

Panacos Agua de Mar Profundo

Información de la muestra:

Producto: Agua de Mar Profundo

Descripción:
Agua de Mar Profundo Filtrado

Lote: TZN-TRH-YRSHLM-YSH

Fecha de recepción: 2021-07-12

Muestreado/Fecha: Por el cliente/NA

Fecha de ensayo: 2021-07-12 al 2021-07-20

Resultados de Análisis

Determinación	Resultado	Unidad	Especificación NOM-201-SSA1- 2015		Método	Analizado
Arsénico	< 0,01	mg/L	0,01	A	INS-SM/US-71	GRM
Boro	0,832	mg/L	5,00	A	INS-SM/US-71	GRM
Cadmio	< 0,002	mg/L	0,003	A	INS-SM/US-71	GRM
Níquel	< 0,01	mg/L	0,02	A	INS-SM/US-71	GRM
Plomo	< 0,01	mg/L	0,01	A	INS-SM/US-71	GRM
Selenio	< 0,002	mg/L	0,01	A	INS-SM/US-71	GRM
Bario	< 0,01	mg/L	0,70	A	INS-SM/US-71	GRM
Cromo	< 0,01	mg/L	0,05	A	INS-SM/US-71	GRM
Cobre	< 0,01	mg/L	1,00	A	INS-SM/US-71	GRM
Manganeso	< 0,01	mg/L	0,40	A	INS-SM/US-71	GRM
Mercurio	< 0,001	mg/L	0,001	A	INS-SM/US-71	GRM
Antimonio	< 0,005	mg/L	---	-	EPA 6010B / NMX-AA-051-SCFI-2016	GRM
Plata	0,089	mg/L	---	A	INS-SM/US-71	GRM
Fierro	< 0,01	mg/L	---	A	INS-SM/US-71	GRM
Zinc	< 0,01	mg/L	---	A	INS-SM/US-71	GRM
Sodio	10 240,00	mg/L	---	A	INS-SM/US-71	GRM
Fósforo	5,11	mg/L	---	-	EPA 6010B / NMX-AA-051-SCFI-2016	GRM
Magnesio	811,10	mg/L	---	-	EPA 6010B / NMX-AA-051-SCFI-2016	GRM
Molibdeno	< 0,01	mg/L	---	-	EPA 6010B / NMX-AA-051-SCFI-2016	GRM
Potasio	398,80	mg/L	---	-	EPA 6010B / NMX-AA-051-SCFI-2016	GRM
Calcio	270,00	mg/L	---	-	EPA 6010B / NMX-AA-051-SCFI-2016	GRM

Observaciones:

A = Método acreditado, EMA Acreditación A-0500-045/13 Vigente a partir del 2014-09-18

El informe de resultados sólo afecta a las muestras sometidas a ensayos.

El informe de resultado no debe reproducirse en forma parcial, únicamente podrá reproducirse en su totalidad con autorización por escrito del CIATEJ, A.C.

El signo decimal es una coma "," sobre la línea de acuerdo a la norma NOM-008-SCFI-2002.

Cualquier duda o aclaración deberá solicitarse dentro de 20 días hábiles.



T.Q.I. Gerardo Ramírez Martínez.
Responsable del Laboratorio de
Metales.

Avenida Normalistas No. 800, Colinas de la Normal. C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco, México
Tel. 01 (33) 3345.5200 - www.ciatej.mx

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.
Unidad de Servicios Analíticos y Metroológicos (USAM)

Fecha de emisión: **2021-07-20**

US 2101727/2021

Cliente:

Panacos Agua de Mar Profundo

Información de la muestra:

Producto: Agua de Mar Profundo
Descripción: Agua de Mar Profundo Filtrado
Lote: TZN-TRH-YRSHLM-YSH

Fecha de recepción: 2021-07-12
Muestreado/Fecha: Por el cliente/NA
Fecha de ensayo: 2021-07-12 al 2021-07-20

Determinación	Resultado	Unidad		Analizado
Fluoruros (como F ⁻)	1,22	ppm	NOM-201-SSA1-2015 APENDICE A 3.13	RCG
Cloro Residual	< 0,10	ppm	NOM-201-SSA1-2015 APENDICE A 3.10	RCG
Cloruros (como Cl ⁻)	19 294.49	ppm	NMX-AA-073-SCFI-2001	RCG
Sulfatos (como SO ₄ ²⁻)	1 831,72	ppm	NMX-AA-074-SCFI-2014	RCG

Observaciones:

El informe de resultados sólo afecta a las muestras sometidas a ensayos.
 El informe de resultado no debe reproducirse en forma parcial, únicamente podrá reproducirse en su totalidad con autorización por escrito del CIATEJ, A.C.
 El signo decimal es una coma "," sobre la línea de acuerdo a la norma NOM-008-SCFI-2002.
 Cualquier duda o aclaración deberá solicitarse dentro de 20 días hábiles.
 A solicitud del cliente se reporta en pm.



T.Q.I. Rubén Cejas Gutiérrez.
 Responsable del Laboratorio de
 Físicoquímicos.

Avenida Normalistas No. 800, Colinas de la Normal. C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco, México
 Tel. 01 (33) 3345.5200 - www.ciatej.mx

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.
 Unidad de Servicios Analíticos y Metrologicos (USAM)



INFORME DE RESULTADOS.



Fecha de emisión: 2021-07-20

US 2101727/2021

Ciente:

Panacos Agua de Mar Profundo

Información de la muestra:

Producto: Agua de Mar Profundo

Fecha de recepción: 2021-07-12

Descripción:

Muestreado/Fecha: Por el cliente/NA

Agua de Mar Profundo Filtrado

Fecha de ensayo: 2021-07-12 al 2021-07-20

Lote: TZN-TRH-YRSHLM-YSH

Determinación	Resultado	Unidad		Analizado
pH	8,47	UP	NMX-F-534-1992	RCG

Observaciones:

El informe de resultados sólo afecta a las muestras sometidas a ensayos.

El informe de resultado no debe reproducirse en forma parcial, únicamente podrá reproducirse en su totalidad con autorización por escrito del CIATEJ, A.C.

El signo decimal es una coma "," sobre la línea de acuerdo a la norma NOM-008-SCFI-2002.

Cualquier duda o aclaración deberá solicitarse dentro de 20 días hábiles.

T.Q.I. Robén Cajas Gutiérrez.
Responsable del Laboratorio de
Fisicoquímicos.

Avenida Normalistas No. 800, Colinas de la Normal. C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco, México
Tel. 01 (33) 3345.5200 - www.ciatej.mx

Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco. A.C.
Unidad de Servicios Analíticos y Metrologicos (USAM)